Index	Ωf	Cla	ime
IIIUEX	OI.	VIa	IIII



Application/Control No.

10/815,964

Examiner

Christopher J. Raab

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SCHWEDES, HOLGER

Art Unit

2166

~	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
Γ	Interference

A	Appeal
0	Objected

							'			
Cla	im	Date								
Final	Original	5/22/06	11/18/06	4/8/07						
	1	1	1	1		_			_	\exists
	1 2 3 4 5	1	1	1						
	3	√	1	٧						_
	4	1	1	1		_	_	\Box	\dashv	_
		1					_	_ 1		
	6	1	7	1	-	┝	H			\dashv
	7 8		7 7	7 7 7	-	┢	\vdash			\dashv
	9	V	i		\vdash	┢	\vdash		\neg	一
	10	V	1	1	 					ᅦ
	11	1								
	12	1	 √	 \ \					Щ	_
	12 13 14 15 16 17 18	1	1	1	<u> </u>	_	<u> </u>			\dashv
	14	1	٦.	1	1	-	⊢	\vdash	\vdash	\vdash
<u> </u>	15	\vdash	-	\vdash	╁	-	⊢	-	Н	-
-	17	H	┢	1	1-		\vdash	-		\neg
-	18	1-	\vdash	 	\vdash		T	-		
	19	T		T	T					
	20 21 22 23 24									
	21			L	L			<u> </u>		
L	22	上	L	L		ļ	_	L.	╙	Щ
	23	╄	<u> </u>	!	▙	┞	├-	⊢		\vdash
	24	╁	 	┢	╀	⊢	╀	├	-	H
	25 26	╁	╁╴	+	╁╴		1	┢	\vdash	\vdash
 	27	\vdash	一	╁	\dagger	T	十			М
	28	t	⇈		1	1	t	ļ —		П
	28 29	-								
	30			\Box	$oxed{oxed}$	L		_		
	31 32	↓	ļ.,	↓_	Ŀ	<u> </u>	╄	ऻ_	<u> </u>	Ш
<u> </u>	32	╄	╄	╀	↓ -	-	-	⊢	├	H
<u> </u>	33 34	╀╌	╀	╁	╁	╁	╁	╁╌	╁	Н
\vdash	35	╁	+	╁	╁	╁╌	+	+-	╁┈╴	Н
	36	T	T	1	1	1	1	\vdash	T	П
	36 37	T	⇈		1					
	38				I			_		
L	39	↓_	1	↓_	1	<u> </u>	╄-	↓_	↓_	Ш
-	40	╄	╀	-	↓ _	╀	┼-	╄	├	-
-	41 42	╁	┿	╀	╁	╁	╁	╀	┢	\vdash
-	42	+	+	+	╁	╁╌	╁╌	+	╁	\vdash
\vdash	44	+	t	t	T	\vdash	\dagger	\top	T	Ħ
	45	十	Ť	\dagger	1	T.	1	† <u> </u>	T	
	46	Ī	I	I	\perp	Γ				
	47	$oxed{\Box}$		Į	L	L	\perp	\perp		Щ
	48	\perp	\perp	\downarrow	1	\perp	4_	1_	╄	1
<u> </u>	49	\bot	┼-	\perp	+	+	+	+		
	50					L				

Cla	im			_		ate				
		\top	Т							\neg
=	Original		- [l		- 1	
Final	:튭						- 1	- 1		
ᄪ	5	Į.	I			l				
			- 1							
	51 52									
	52		_				一		\neg	
-	53	+	┪	_		\vdash		\dashv	一	
	53				_	\vdash				
	54 55		_	_		\Box	-			
	55									
	56							- 1	l	
	57							$\neg \neg$		
	58			_		\Box			\neg	
	59	\dashv	-	_		Н	_	-		
	59		-		<u> </u>	Н				
L	60	_	_		<u> </u>	\square				
	61									٠
	62	T								
	63					П				
—	64	-			 	П		\neg		
\vdash	64 65	+	-		\vdash	\vdash	\vdash	\dashv		
<u> </u>	00				 	Н	<u> </u>	\vdash		
<u> </u>	66	_			<u> </u>	Н		Ь		<u> </u>
	67				L_	Ш		Ш		L_
	68	_]							
	69									
—	70	\neg		_						
-	71		_		┝	╁╌	-		-	-
	71	-			├-	-	_	\vdash	_	_
	72 73_				⊢	! —		L.		ļ.,
	73				L					_
	74									
	75 76					\Box				
	76	\vdash		\vdash	1	t	┢	_		_
	77	$\vdash \dashv$		_	-	1	┝╌	_		-
	77	⊢-∤		_	├-			-	-	-
	78	\Box			↓	!		Ь.	_	_
	79				<u> </u>	<u> </u>				L.
	80					1		1		
	81			Г	Т	T	Г			
<u> </u>	82	H			1-	 	T	\vdash	1	Г
-	83	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	1
<u> </u>	03	$\vdash \vdash$		├-	+-	\vdash		├	⊢	
<u> </u>	84	Ш		<u> </u>	┼	↓_	—	<u> </u>	<u> </u>	۱-
	85	Ш		ட	\vdash	\perp	_	<u> </u>	<u> </u>	╙
	86	L]		L	\perp	\perp	L	L_	L	L
	87	П							Γ	
	88			Г	T	T		Г		Г
-	89	\vdash	-	Н	T	†.	\vdash	 	\vdash	\vdash
	00	\vdash	-	╁	+	╀	-	\vdash	╁╌	\vdash
	90	Н	<u> </u>		+	+	├	₩		┰
<u> </u>	91	Ш	L	<u>_</u>	╄	 	!	<u> </u>	 	↓_
L	92		L			\perp		ot		乚
	93					i _		Γ	1	
	94			Π	Т	T			1	Γ
—	95	1	\vdash	Т	T	t	т	\vdash	1	T
-		\vdash	├-	-	+	+	+-	╁	\vdash	╁╌
<u> </u>	96	\vdash	<u> </u>	₩	+	╄	├-	⊢	\vdash	} —
L	97	_	<u> </u>	\perp	╄	<u> </u>	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┺	↓_	↓_
L	98			L	L	L	L	L	L	L
	99			Γ	Γ	I^{-}	Γ	Π	Π	Γ
	100	† <u> </u>			†	T	t	Τ	✝	
	1		1				1			

						\				_
Cla	aim				_ ֈ	Date	• \ 	_		\dashv
Final	Original				,				;	
	101									
	101 102 103		\neg							
	103									
	104									
	105									
	105 106	П								-
	107									
	108 109									\Box
	109									Ш
	110 111						L			
	111			L			L			
	112			_		L.			<u> </u>	Ш
	113 114 115					L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
	114	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>	_	 _		
	115		_	_	<u> </u>	<u> </u>			_	Н
	116	_		_		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	_	Н
 	117	<u> </u>	ļ.—	_		┢			_	\vdash
<u> </u>	118	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	┝	-	┡	├	Н
	119	⊢				-	⊢			\vdash
<u> </u>	120	⊢	-	-	-	┢	⊢	├	⊢	Н
<u> </u>	121 122	H	 	┢	⊢	├	⊢	├─		Н
	122	-	\vdash	├	╌	╁╌	┝	┢	\vdash	Н
	123 124 125	┢	┢	⊢	┢	+	├	\vdash	┢	
 -	125	-	-	\vdash	┢	1	├	 	t	-
<u> </u>	126	┼	1	 	t	十	1	t	┢	Н
<u> </u>	126 127	1		 	t			T	T	Г
—	1 128	1				1	1	Ι.		Г
	129	Т	Г					1		
	129 130	Т	1		Г	Τ	Г			
	131								L	
	132				1_				Ľ	<u> </u>
	133	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	lacksquare	L	L	<u> </u>
<u> </u>	134 135	Ļ_	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	_	╄	╙	├-	_
<u> </u>	135	-	1	4_	1-	+	╀-	\vdash	╀	1
	136		⊢	┼-	-	╀	╁	+	\vdash	\vdash
	137 138	╁	╀	+-	╁	+	\vdash	+-	+	-
<u> </u>	139	+-	\vdash	\vdash	\vdash	╁╌	+	╁	+	+-
-	140	+	\vdash	+	╁	╁	+	\vdash	+	1-
<u> </u>	141	+	\vdash	╁	十	+-	+	+	1-	+
\vdash	142	十	 	\vdash	+	+	十	T	t^-	1
 	143	1	T	\vdash	T	\top	✝	T	十	1
	144	†	T	1	T	†	T	Т	1	1
	145	T	T	1	Τ		1	T	Т	
	146	\top		1	T	T		Ι	L	
	147		Γ			L		Γ		
	148	\Box				\prod				
	149		\Box	\Box	L	丄	L	\perp	L	ļ_
	150									<u> </u>